Index of Claims

Applica	tion/C	ontrol	Ño.

10/613,026

Examiner

Paulos M. Natnael

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE ET AL.

Art Unit

2622

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I<																	_				
I 1 1 1 1 1 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 2 7 7 8 8 8 8 8 9	Cla	aim					Dat	e]	Cla	im					Dat	e	_
2	Final	Original	90/8/8																		
2		1	=	H		\vdash		Г				1		51	Н			\vdash		Н	t
4 1 5 7 7 2 5 5 7 7 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 7 7 3 5 5 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2	2	=				Γ			П		1								T	t
4 1 5 7 7 2 5 5 7 7 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 7 7 3 5 5 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3	3	=											53							Ī
6 = 56 7 7 = 8 = 57 9 = 60 10 10 = 13 11 = 13 13 = 13 13 = 14 14 = 62 13 13 = 14 14 = 64 15 66 67 68 16 66 67 68 19 69 70 71 20 71 71 72 23 73 74 72 23 74 74 74 25 75 76 77 28 79 80 80 331 81 81 82 333 83 84 84 335 86 86 90 337 87 88 99 40 90 90 90 44 <td>4</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>I</td>	4		=																		I
7 7 =			트	<u> </u>			_														I
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		L							_	1
10	1		⊢	<u> </u>		┡	<u> </u>	_	ļ		_	1	<u> </u>		_			L.	_	<u> </u>	ļ
10	8		⊢	_	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ			\vdash	_		ļ	_	<u> </u>	ļ
	10		-	⊢	├-	├	⊢	⊢	-	┝	H	1			\vdash			├—	<u> </u>	-	ł
12				-		╁		H	⊢	-	⊢	-	<u> </u>		\vdash			\vdash	⊢	├	ł
13			-		_	-		-	├	-	├	ł	\vdash		\vdash	-		├		╆	ł
15 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	13		_	_	_	H	\vdash		-			ł	<u> </u>		Н			├	┢	⊢	ł
15 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 83 33 84 35 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	14		=			H		\vdash	┢	\vdash	\vdash	1						\vdash	\vdash	┢	t
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99	1						1		1	H	T	1			Н	ᅦ		\vdash	\vdash	\vdash	t
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 71 22 72 73 74 74 25 75 76 77 78 79 78 79 80 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 87 88 88 89 90								Г	T		Г	1			П	\neg					t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 99 49 99												1		67	П	\neg					t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]									Ī
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_		$oxed{oxed}$					L]									I
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L		_	<u>_</u>	_		┖										<u> </u>		ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	ļ	<u> </u>	_	_												L	<u> </u>	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22			<u> </u>	┡	_		<u> </u>	┡		ļ						_	L	<u> </u>	ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		Ш	_	_		L	L	ŀ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	24	_				-	<u> </u>		-	-	ł			$\vdash\vdash$				_	├	ł
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	26				\vdash	\vdash	 			-				Н	\dashv			├	-	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	-	\vdash	-	┝	_	_	\vdash	1			H	-			-	⊢	ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						╁─	_	\vdash	┢─	\vdash	\vdash				\vdash	\dashv		_	-	┢	ŀ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29				-	-	┢		\vdash	_				\dashv	┪		_	┢	-	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	\vdash				\vdash					\dashv			_	_	_	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г								T				Т	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												İ				\neg					Ī
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											L										Ĺ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	35				L		L_		L					\sqcup	_				L	L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Щ	Щ		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	L				86		4		_	L	L.	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				_	\vdash	 - -	۱.	<u> </u>		_				\dashv	4				\vdash	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		_	\vdash		H		\vdash					\dashv		_		<u> </u>	\vdash	ŀ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash			-						\dashv	\dashv	-		_	\vdash	ŀ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	41		\dashv	_	H		-	H	-			-	90		\dashv		_	_	\vdash	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\dashv		H	H		\vdash					92	\vdash	-	-		Н	H	H
44				Н		Н	\vdash		_	H	_			93	\dashv			-	\vdash	\vdash	H
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99				\neg	\exists	М			-	\vdash				94	\dashv		-		_	-	r
46 96 97 97 98 98 99 99		45				П								95	7	\dashv	ᅦ	_	_		r
47 97 98 98 99 99		46										l		96							ľ
49 99 99														97		╛					ľ
	\Box													98	\Box						Ī
50		49	_	_	_]			Ш					\Box	99	\Box	Ţ	\Box				Ĺ
	ш	50							لـــا					100			J				Ĺ

Cla	im	Date									
O I E	ı	╁┈	Т	Т	Т	T	Ť	T	T	$\overline{}$	
Final	Original										
	51										
	52	Ĺ		L					L		
	53	╙	<u> </u>	_	<u> </u>		乚	_	↓_	ļ_	
	54	<u> </u>	_	ļ	↓	<u> </u>	ļ	ļ	L.	L_	
	55	<u> </u>	┡	ļ.,	_	<u> </u>	L	1		<u> </u>	
<u> </u>	56	├	┞	↓_	1	-	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
-	57	<u> </u>	├	_	-	-	-	⊢	├	├	
\vdash	58 59	-	┝	-	├	┢	 	⊢	-	⊢	
 	60		⊢	┢	╁	┢	-	┢	⊢	⊢	
	61	\vdash	╁╌	╁	\vdash	\vdash	├	├	╁╾	╁	
—	62		\vdash	H	\vdash	 -	H	\vdash	╁		
	63		 	1	╁	\vdash	H	 	H		
	64		T	 				\vdash	<u> </u>		
	65		Г	<u> </u>							
	66										
	67										
	68	L	L	L			L				
	69		L.			<u> </u>			_		
	70	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L		_	_		
-	71	<u> </u>	ļ	┡	L	L	ļ	 	╙		
-	72	 	-	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	┡	_	
\vdash	73	⊢	_	<u> </u>	├	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	74 75	⊢	-	┢	⊢	\vdash	-	├		├	
\vdash	76	┢	\vdash	┢	\vdash	├	├		-	⊢	
	77	\vdash	-	╁╌	-			┢╌	╁	├─	
	78	F	\vdash			├		-	一	┢	
	79		\vdash	\vdash	Т	\vdash	_				
	80										
	81										
	82										
	83	L				L					
	84	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u>L</u>		L	
	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
\vdash	86	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	
-	87 88	_	<u> </u>	-	⊢		-	├-	<u> </u>	├—	
\vdash	89	_	├	⊢	⊢	-	\vdash	-	-	 —	
+	90	_	├	\vdash		-	⊢	 	-	\vdash	
-	91		\vdash	-	-	┢	┢	┝	<u> </u>	\vdash	
	92		_	\vdash	\vdash	Н	H	-	-	_	
	93		<u> </u>			Н	H		\vdash		
	94						Τ		Г	Γ	
	95										
	96										
\square	97				\Box						
\vdash	98		L.,	<u> </u>	_	L		L	L		
\vdash	99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	
1 1	100						1	Ī	ı		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim	Date									
102												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		101										
104		102		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	L		L.	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		103		<u> </u>	_	_			_		L.	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		104	_	\vdash	⊢				┝		H	
107		105	-	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	├─	
108		107		┢	┢	-	\vdash	┢	-	-	Н	
109		108	-	\vdash	┢				_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		Г								
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110										
114		111										
114		112		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		113		⊢	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		-		_	-	\vdash	\vdash	⊢	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			 	\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_	 	 	\vdash		\vdash	 	Н	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			┢			┢	\vdash		М	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									П	
123		120										
123		121										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122			_		_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	-	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124		<u> </u>	H	┡		⊢	\vdash	-	Щ	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126		-	 			\vdash	-		Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127	_	_	H	-		-			\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				_	\vdash					
131		129										
131		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		<u> </u>					_		Щ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133				_				_	Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		_	-		-	_	_		\dashv	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_		-			_			\dashv	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138								_		
141		139										
142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143 144 145 146 147 148 149												
144 145 146 147 148 149			_		$\vdash \vdash$			<u> </u>	Щ	Щ	Щ	
145 146 147 148 149			_	_	\vdash			-	Н	Н	\dashv	
146 147 148 149					\vdash	_	_	-	$\vdash\vdash$	_	\dashv	
147 148 149				-	\dashv	_	-	-	\vdash	Н		
148				Н	\dashv		\vdash		\vdash	\dashv		
149	}	148		П			\Box					
150	1	149										
		150										